## PCT

ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE
Bureau international

## DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets4: C08G 69/10, A61K 9/22, 47/00 A61L 27/00

(11) Numéro de publication internationale:

WO 87/03891

(43) Date de publication internationale: 2 juillet 1987 (02.07.87)

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/CH86/00177

(22) Date de dépôt international:

15 décembre 1986 (15.12.86)

(31) Numéro de la demande prioritaire:

5436/85-3

(32) Date de priorité:

4

19 décembre 1985 (19.12.85)

(33) Pays de priorité:

CH

(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): BAT-TELLE MEMORIAL INSTITUTE [US/CH]; 7, route de Drize, CH-1227 Carouge (CH).

(72) Inventeurs; et
(75) Inventeurs/Déposants (US seulement): BICHON, Daniel [FR/FR]; 16, rue de Vallard, Lieu dit 'Les Chenevières', F-74240 Gaillard (FR). LAMY, Bernard [FR/CH]; Chemin Jules Vuy, 23, CH-1227 Carouge (CH). BORLOZ, William [CH/CH]; Chemin de la Morâche, CH-1260 Nyon (CH).

(74) Mandataires: DOUSSE, Blasco etc.; 7, route de Drize, CH-127 Carouge (CH).

(81) Etats désignés: CH (brevet européen), DE (brevet européen), FR (brevet européen), GB (brevet européen), IT (brevet européen), JP, US.

Publiée

Avec rapport de recherche internationale. Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si de telles modifications sont reçues.

(54) Title: BIODEGRADABLE SYNTHETIC POLYPEPTIDE AND ITS UTILIZATION IN THERAPEUTICS

(54) Titre: POLYPEPTIDE SYNTHETIQUE BIODEGRADABLE ET SON UTILISATION EN THERAPEUTIQUE

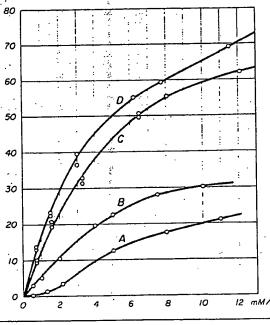
(57) Abstract

Derivatives of polyaspartic and/or polyglutamic acids of which the side chains comprise COOH groups capable of forming cyclic anhydrides. Said polyacids 70 and anhydrides are useable for the production of medicaments.

(57) Abrégé

٠,٩٠

Dérivés des acides polyaspartique et/ou polyglutamique dont les chaînons latéraux comportant des 50 groupes COOH susceptibles de former des anhydrides cycliques. Ces polyacides et anhydrides sont utilisables pour la fabrication de médicaments.



## UNIQUEMENT A TITRE D'INFORMATION

Codes utilisés pour identifier les Etats parties au PCT, sur les pages de couverture des brochures publiant des demandes internationales en vertu du PCT.

				<b>:</b> .	•	
ΑT	Autriche	FR	France	•	ML	Mali
ΑU	Australie	GA	Gabon		MR	Mauritanie
BB	Barbade	GB	Royaume-Uni		MW.	Malawi
BE	Belgique	HU	Hongrie		NĽ	Pays-Bas
BG	Bulgarie	IT	Italie		NO	Norvège
BJ	Bénin	JР	Japon		RO	Roumanie
BR	Brésil	KP	République populaire dér	noçratique	SD	Soudan
CIF	République Centrafricaine		de Corée		SE	Suède .
CG	Congo	KR	République de Corée	• .	SN	Sénégal
CIH	Suisse	LI	Liechtenstein	•	รช	Union soviétique
C34	Cameroun	LK	Sri Lanka	•	TD	Tchad
DE	Allemagne, République fédérale d'	LÜ	Luxembourg	• •	TG	Togo
DK	Danemark	MC	Monaco		US	Etats-Unis d'Amérique
FI	Finlande	MG	Madagascar	•		•